

Pałac Klasycystyczny Nowy w Ostromecku - rozbudowa i modernizacja systemu monitoringu CCTV - PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I REMONT OBIEKTÓW ZESPOŁU PARKOWO-PANOWANEGO
ADRES INWESTYCJI : Zespół Pałacowo-Parkowy, Pałac Klasycystyczny Nowy, ul. Bydgoska 9, 86-070 Ostromecko
INWESTOR : Miejskie Centrum Kultury
ADRES INWESTORA : ul. Marcinkowskiego 12-14, 85-056 Bydgoszcz
BRANZA : SŁABOPRĄDOWA - CCTV

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CCTV					
1		NOWE KAMERY			
1	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20	otw. otw.	 20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - do przewodów CCTV - LS 50x18 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
3	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - U/UTP kat. 6 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
4	KNR AT-14 d.1 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR AL-01 d.1 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AL-01 d.1 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna IP 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR AL-01 d.1 0114-04 analogia	Montaż uchwyty ściennego wraz z dedykowaną puszką łączeniową do kamer kopułkowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR AT-14 d.1 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - switch 10/100/1000Mbps 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AL-01 d.1 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01 d.1 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR AL-01 d.1 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 5	linia linia	 5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR AL-01 d.1 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 5	linia linia	 5.000	
				RAZEM	5.000
13	kalk. własna d.1	Szkolenie personelu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalk. własna d.1	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRZENIESIENIE URZĄDZEŃ Z POM. OCHRONY ZA ŁADĘ W HOLU			
15	KNR AL-01 d.2 0503-04 z.o 3.2. demontaż	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01 d.2 0501-03 z.o 3.2. demontaż	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AL-01 d.2 0502-10 z.o 3.2. demontaż	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami krosownicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przy- kręcane do cegły - do przewodów CCTV - LS 50x18	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - U/UTP kat. 6	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNR AL-01 d.2 0114-06	Montaż obudowy - połączenie przedłużanych przewodów w pom. ochrony	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		48	szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
22	KNR AL-01 d.2 0503-04 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 d.2 0501-03 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR AL-01 d.2 0502-10 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami krosownicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000